律呂新

義

律 世 四十一一一一 吕 新 云異圖有妙則整皆於十 數 義 說宮不亦二未兩干股聲 盡聲著可變充儀支三律 卷 發居至以起其三納角實 其中於人鈞本才音方起 覆之聲之用原五與圓於 且理律臆調則行鈞慕象 及亦有見似三亢調積數 婺 燕未體破可分其相皆河源 樂有用之以損顯配具圖 江 之致一而人益著琴聲洛 永 理思源造之隔者十律書 慎 奥者之化智八前三之其 修 雅今數自巧和人泛理本 著 樂皆琴然爲生論聲而原 不以調之之五樂出六句

御 桑 附强推則章周司也為演聲萬易司 比特律理折 詳之於中 5 識理是啓 三 者法平蒙 觀豈根附 之有本論 當不萬云 知出法圖 其於於書 非圖是為 妄書平天 色者權地 穷乎奠之 六个然文

圖 中土十官 西全九商 磬 火章 東木八角 本 數 南大七後 闁 上北水六羽野川 五十 吐五宮 宫土 西全四商 東木三角 六挑 南火二散 北水一羽

韓之用巳寓其間矣縱列十數白下而上五常之用巳寓其間矣縱列十數白下而上五字水其音別四方舉生數則四亦為商三亦為角二亦為徵一亦為其數六於中央舉成數則十亦本數數之體也而五十居中四聲環繞則五本數數之體也而五十居中四聲環繞則五本數數之順聲律質助於此月令已發其 五位角亦九七其

世 并 F 1627 一人。KK+111 上 其變律數行 生 類 生 五 年 五 十 五 十 五 十 五 十 而行鬼神此五聲之體數定而變化出 生也易稱天地之數五十有五所以成 五聲之濁律之全五生數猶五聲之淸 出之序自上而下五聲大小之序五成 4

河圖五聲順序相生圖 到例 云林

其一能北生五 理位馬北乙聲 也各也 而 序 旣 有五五東 焉 有 行東 以大 自相而 圖 小 中不順國 中不順國 中不順國 中不與南 幸左 自 府 育 施 然 南 中 典 之 差者所而相

河 圓 數官本 為微馬發二 徵 九 變數圖 **八教**為五三角南四 為南海 滅十合九 八 商 七羽 北 六黎六五一爲角三 六 角 東 數宮本 H. 中 宫 為徵得減為徵二四變四五九合七 徴 四 南 三商 四 Į 爲羽得減爲羽二 二變二五七台六 北 二羽 東

3角数本而八二則凡 不知序十而九以 黄徽相六角九之中 鍾九生五本也而 用商之四三變數不 华 习 也 二 後 四 旗 七 儿 一 變 三 本 方

E 河 ì 此 数官 中 厅台包 ÉD 九合二商為七 南九 商 前 圖 角得滅十合四 八五三為九 1K-11 徴 北 J: 以所 羽 數案 宮 五 圖 合 所减 四五九合二 商得减爲七 商 南 四 角 西 徴 北 二 套 套 横 為 羽得诚于合三 東 羽 国

	在本裁則相生之序仍為大小之序
--	----------------

起四五斤美国公司上 数富 宮 數本三爲四九 角三十合與 九角 東 羽 數本為二七 七 商 南 歸 徴 北 六 宮 中 五 數本三為九四 角三年合與 叫 觧 四 **數**本一為八三 羽一十合與 東 三羽 5 數本為七二 商九合與 南 商 數本為六一 後之台與 北 徽

儿徵 角在 北三八羽在東吳前圖河北三八羽在東京與前圖河 則中 在北 則 本 西三 圖 數 以五 爲中聲 西位 南西北海河沿 是官前二人的是大小 北 **丹羽** 爲相 所 商 順沙之 順 生 合 角七商 之 商 相 序 在 同 變 也 南

徵與林徵東為南羽中為應變宮大小之序也中為黃宮南為太商四為姑角北為教變為如角中為應變宮南為鞋變徵相生之序 也

河圖奇 の大中宮が一方で **餐宮南中** 爲 合 偶 数五聲體用合 羽商北西 爲 台 羽七 商八 七月0 **變角**中東 宮烏、台 宫五 角六 O 徵四 阿砂西南 ļij, 三首の 圖 将二 項 扎 體 - /角0 東 用

陽與數生陽徵以 偶二五角 也羽序 從三地角故在乃聲一章與數生為宮五之 變用前聲 四五 體五五宮然商之 上爲與位相而角體 宮六相生宮在偶奇 商七得則生宮數偶 角與而相徵後陰而 徵八各合徵乃 业 合 羽九有而生五故之 - 者與合相商聲為五 徵 從,一天 羽 數 數 小

律 有應為亦羽 一此通羽豫 之合故矣為

河 110 中 宫生爲八至角東 圖 中十位第數三 斤良 含 商生爲八至 徵南四九位第 數二 西 隔 角生為八至羽北 東八位第數一 東 南七為八至宫中 南 徽 **後生十位第數十** 北 羽 北左馬公里商西 圓 羽生干位第數元 中五為八半角東官生十位第數八 中 正 宮 西四為八至 徵南 商生十位第數七 四 四 東三為八至羽北角生十位茅敷六 南二為八至宮中 **徽**生十位第數五 南 徵 北一為八至商四 北 羽 羽生十位第数四

二復圖八律河 已律於之隔數圖 之數由從不合 原至中本相五 而第而位合聲還八南數也相 宮位而至然生八而西第律矣 十相而八之 四生北位相

圖 含隔 种 步寶 展南 九商 工 观 大 西亥 王卯 世 演 第 方 百刻 丑州 巴林西歐五東 六 村 五 宮 律圖 西京31至期日 木西 南 四 商 申戌 子貴辰属千申 西三角 巴夏末酉 亥北 卵巴未寒 北

與此數次五於數 黄行寅仲 至 本 鍾 未 別 呂 第 數 圖 位 逆辰再 八 之 數 數已生位位 旣 是終至午復則而 也於實持得以隔 黄以爲相相子看生辰 鍾後變當當字法之數 所: 徵為為起自律 矣 生第太林縣 始 六 簇鍾黃宮 於 二 黄律 律。行·商徵鍾相 故則午餘又遊當鍾配 也不難皆於數之終之

河 變應刻吧 中 中 十 固 變數印商太寅 北南七八 上角應亥 後林和丑東 北 六 聲圖 羽姑風城宮黄子国 中 中 五 商南酉 南西 四 徵太崱唯 西東三 商和未自宮典未 北 南 **秦**教午 東 北

尼屬玄田宮換亥 角大 丑 衡南 配卵 幾無 戊 事業刊子 宣太寅の 變夾卵質商應亥 官換午角夷申徵姑剝城 變仲 已 羽大叫味宮南百の宮典 酉 變無則最商鞋午 變夷申 角夾卯微應刻的 養大和 有夷柳溪宫苑 長昌宮梅 辰 角粒午 愛夷卯 羽應刻出: 商大丑 发夷响度商姑 辰 激鞋刊升

商仲巳 秦林未 羽夾賙酉 爱黄^{HH} 商夷 申 微無戌頃 宫夾卯回宮換卯 角仲巳 微大型珠 **参**太寅 羽無炯辰 **直**類午回 **菱林**村田 商夾卯 宮換 戌 角黄子 發夷輔 **登太**鄭峰角無 戍 養黄子 角林未 徵夾加酉 黎仲已这 羽黄北宁宫夷申曰宫换申角無戌

律 髮南部鄉 複換 黄宮子 角大寅 變應 亥 羽林和田 餐姑馴城 南黄子 卷 角南 酉 徵仲即亥 羽大회神宮無成国 商林未 徵黄刊作 雪闸 日 | 宮 | 4 日 變姑辰

商宮律變還原 宮矣 為微 北 羽 陽宮四八而五辰者陽十此聲 而 角 西而 宫取宫展四七相 南變衝商當聲位生而微其角位之亦中 循為變徵原即 含 中 而平序微羽凡為七 陽 東 變也四 變 數自陰宮律宮既之下辰三為之為 旋 位而當陰宮七隔 也 自上位辰者律八 爲徵取宮羽衛 中 宮 ,則 商 而 又 生 徵 變 陰 東

何宫 復 徴 圖 之合 羽變 為二七 四 九 商 也 微 西 則 其也對本也 倣 為 東四 九 此 南變為三八名數之五聲則去 於子終 變 南 微 與北 於亥再 徵北 變東 宫中 六角 羽北

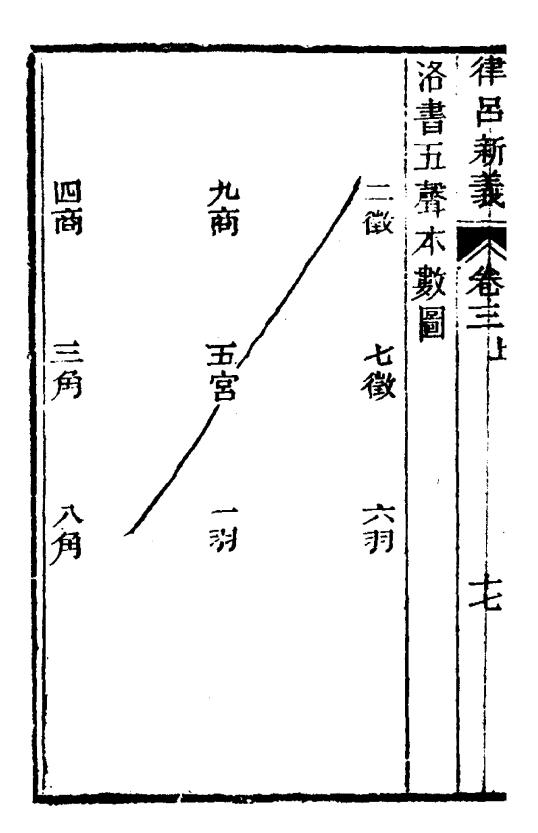
中五為變宮此四陰三陽也他位為宮者做中五為變宮此四陰三陽也他位為宮者做宮此四陽三陰也如以十為宮則南二為南宮此四陽三陰也如以十為宮則南二為商 盂 爲削

泂 十 ● 富 圓 11 C. | 1 LINE . 21H. 用中聲圖 ●一商 九 八 角 七 〇 徴 六 0 习习 削 五 @ 宫 角 四 〇阳 從 三〇角羽 徴 羽

為 第一大 五 之 形 五 成 五 成 五 成 五 成 而用低羽也後別有樂用中聲圖詳之心別為與別為假借之宮商角徵羽也都位則為後羽宮商角劉之致 亦以五成數與二一之生數用其七六五四三五聲之本數以五為中之中去其十九

河圖宮逐羽聲圖 一十九八七六 多支十 没數 九 ● 宮 九至 六 () 羽原 徵 亚 回 A) 四 O 商厚 宫 ○ 角原 商 角 徵

黛 新記為一 此前圖之 聲 變 部 母調從之別詳後宮逐羽聲圖剛以五聲則各差一位羽當宮世愛體兼用浴書數至於九而十2 位羽當宮也



华 日 新 茂 一		東	前者居西北四九商三八角在宮後大	此卽河圖五聲之本數二七徵一六日
*			宮後者居南	

洛書五聲變数圖 九徵 四徴 七羽 三商 六角 八商 角

1800 9-			- Ciril Ta -ci	**************************************	
## 11- 1167 / ALA 1.1 4			北	前者居南西三八商	此即河圖
ALA 1.1 AL				四三八商一	即河圖五聲之變數四九徵二
ن ر				一六角在宫线	四九徵二
				役者居東	七羽在宮

浴書五聲變數歸本數圖 四角 九角 五宮 三羽 六徴 八羽 徵

非民所是LP 於1111 上 連而宮在其間五聲之用也此三圖皆可見宮前徵羽宮後商角二六相居西南 在宮前者 五聲變 居北東二七商四九角在宮後者五聲變數歸本數一六徵三八羽

五聲 不日君事 一變數出洛書 州泰江十四湖 一群 数中 五. 三元公平 可数別出為三安之重 (A) 二 等對大學自 相实同十八明 而止爲用數 不足力学

九交地寸位思書已用 而太其八四三之合九 相五簇數三位數二為用 ■ 乘 聲 爲也 一八二特勞 數 : 五之人漢十 七顯而之 一數變 十數則人五 四出九箱數十始體之 微 焉 六黃 而 五 於 則 數九八類爲數一五體 也自循為八而參聲則 九乘天天林九為於二五 八八地林鍾六六三變聲 相十人鍾六八右| 究| 出| 出 乘一也為寸黄旋 於 其 其 七宮九太鍾亦九中中 十數六歲九歷左五圖 也八八寸三旋聲之

爲者無六十馬十 商 三九三則八八四 以分之故三七十角也 七損三三分十一數六 為 益 分 分 損 二 者也 八 主之損損益者三凡相 於儿源 一 益 之三其數 乘 二六也八之数其二用四 獨生五者數行二十九十 六上八十七用八 七於聲 無二之之 而 自四五六 羽 所入後 三 聲 乘 四十者 數 生生有分止無十四其也 以生數又六亦其十字六

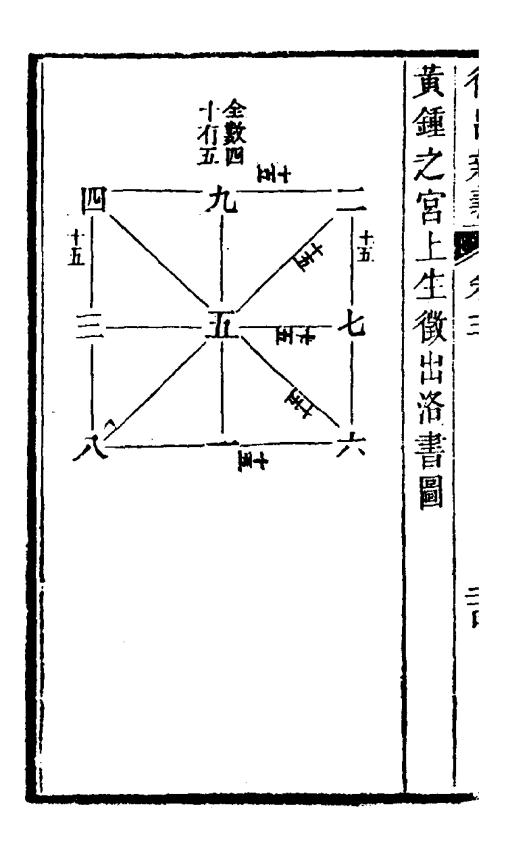
六之半三八之 上半之無 數儿分 三變爲之乘無不數聲毋六四二能 四理 义倍 华之华 之故此八為 三於為愛 為之局損 者其之以 亦小數九 又是益 半此不以數七之於行之為而八分相 此不以數 七為

卷

半 居 所 茂 一 隆 主 上 倍其本數在宮之前爲五聲一

七音出洛書圖 一個學學 四四<u>四四</u>全 通 得得三 七数本 五 七者 大學的一條人的八字 家家 所所 謂謂 11111 和較

お所養したと言

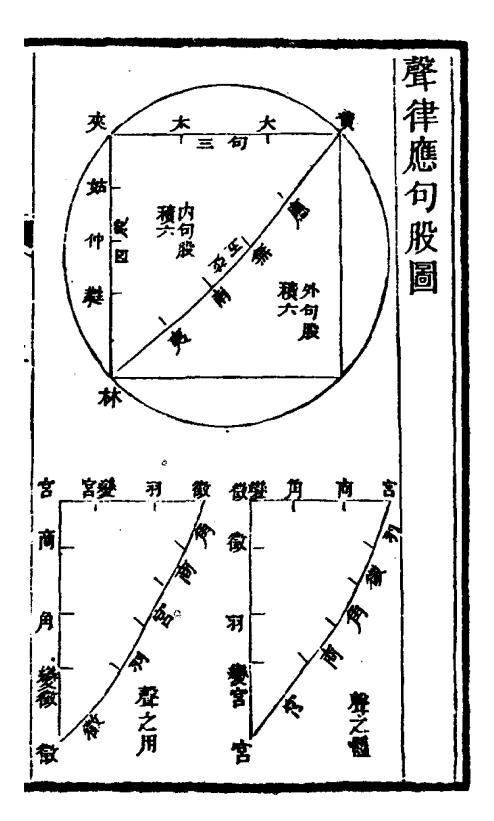


其横四四也 Ē 世為三三五宮數

之亦之也象為九六 也四五七 律林 其 一 一 上鍾十也也生数五三又重 者以此五為

草马斤害一人 公三上 浴書含句股為聲 发士二 はか 智加 句二十七 律之原圖 五 同三 A X A 股三大 有人十一 第三百字 117

數句三股四弦五合於聲律者詳見後圖數句三股四者弦五句九股十二者弦十五十二者弦十五十七股三十六者弦四十五句八十一份股為算法之本亦有聲律之象而洛書者的股為算法之本亦有聲律之象而洛書者 圖之句一五之者

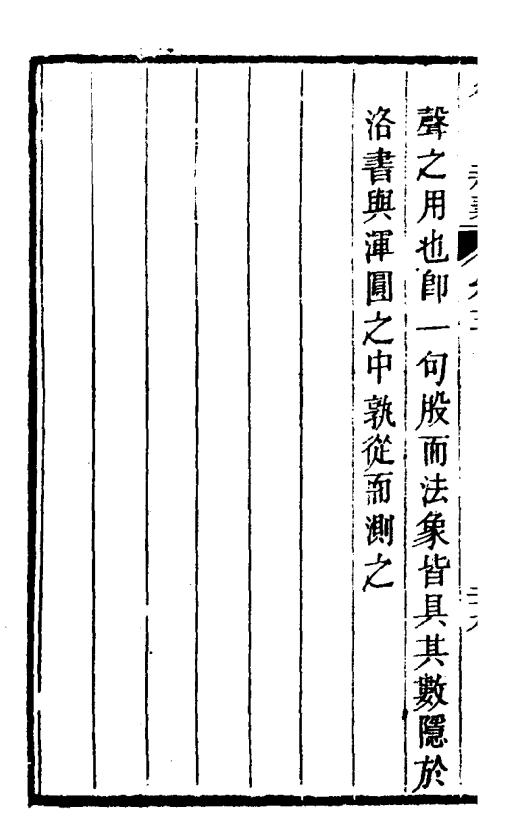


即遞東徑廣出周 渾 乗 與 五 三 於 圓而東則股矩 中得南何修 矩 經 者含其而必四出 數 非 之 四 徑 八 出 股也句弦也隅 三其洛即 圓 句 三三股折圓 之四 形弦方四之矩出 萬五皆相弦以於 變之以連圖 其數三於之何方

呂子 音 十損象何之其者 弦.也倍句二句非 和句牛盆牛股五 八弦之一在弦聲 自和象為內十之 乘八乎股半二 之股股損在非乎 之自股律之 數七乘非六象非

在布數六和和句也 相黄二儿數五之六生鍾變分也十四乘 之自之七九數 鍾削出六句分也徵至林乎為股股句數 分小積速般也

周 灠 弦 於 不用中聲之法是間而角聲居 得黃鍾



丰马 听兔 林 太 南 姑 座 林 太 南 姑 座 子黄九道 **灰が中** 五条 歷 四 仲 第二 終三獎 大二八林 夷一夷 夾六南製林 宇河冲 無无無 四四七一 中四應 相生之序 未丑戌辰

浴! 書應 黄五黄 百應十二律用 林四大 _{五大} 转九 酉南 大三大 ** 南二八夾 姑 姑 用 **炭無** 子黄 五 千 桑 應六件監 數圓 **戴五**稳 大四体 夷九夷州 电大度 辰姑 夹八二南 無七無 六六三九 仲六應 == 相生之序

九 唯 TE 而 河 律 濺 圖 有 律 周 而 也 九 配 位 天九 聲 位 律 以 地八 之 與 後 七 也 而 之 變 猶 葢 間 叉 必 此 注 天 三 二 得九 隔 カス律 典 不 IE 相 摩同 四 六 通 叶 DCI 之 五. 而 而猶 四 地 不 位 六 之 知 後五 則又 九 ____ 賟 位 匹 心 九 猶 亂 配

道允震八男維邊藏 從 濟而及異丑九二 東地洛燥長末八位北道青土女之七也 八土坤方互陽左 既互互紧原相之邊

辰 典 衝 位 六 也 循其 布之 位 四 八 五 循 亦 與石 必 瀊 其 成 則 黄丸 一治田一 繼 五. ____ 坦北北城 儿合 繼 也 必 八 者繼 以十二 儿 三合 爲以 必 者必 爲爲 和 則 爲 則 如 四心 大|支|

變河為

虚不用 衝支地 台干天 午九子 己九甲 律 三人 未八丑 庚八乙 數 辛七丙 圖 申七寅 西六加 モ六丁 戌五辰 癸五戊 — 天 亥四已 數至所者乃支楊 當之九支配音

九 四 南 数 雨 兩 間 相 位而 連則 是位 -4 居 於 間非 六 餘 位 配非六之二方三以雅九間之與相 ,配非 多然與 五位 而之 位既 少數皆而二易九

池二也變聲 存 兩 呂大律用林律 即 干 新 來爲此用也 存 與 从雲台八宮周 焉 五 書宮樂黃 音 有應者明鍾 謂 五 十里九為之行

納音五行本圖書圖 母數七屬火生土 ● ● ● ○ 母數四屬金生水 ● ● ●・○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● O O O 0 O 0 0 0 O O 子數五屬水 子數一屬人 子數四屬金 于數三屬木 子數二屬土

加 子 者如 切子五谷典四四二行刻河金 合 金土之九圖 剖. 陰 省母相點五水陽 子六生黑 何雨 五水则識異以 音水 背 子 引 子 之 二 木 満 此木 支 數 世 而 去 问

西而 此 金 則 前本 者 得 北之序 矣 而 是 六水 去 十羽 者能者 者 合 圖河 十是宮調土者 書十 書 圖 1者本是火徵水鱼山山山土宫水川省本是火徵水鱼山村之五行從土四萬山 有 FF 納音五行 而本由是角

納音本位前 南 乙甲丁丙已戊 已長语用国方 **火 火 人 松田大東** 车已全前集员企 圖 H 丁丙**吕**皮辛庚 已辰酉<u>印</u>丑子 西語名 東書作 ELA 全所 去清洁 正日本 **于欧市的主张** 丙丁甲乙壬癸 千压中省员马 水、水、水、水、 ヨブ JK

ユー・デーション 南 乙甲丁丙基丙 支戌卯寅末午 火火火飲飲飲 マシュニ上 李亥金属海峡大学工作。 業大角 圖 中 工丙已代辛**庚** 亥戌和寅未午 東京 乙未全商用什么上 **以**发术存 以以下下 土土土 土际中形不民 市工中2年**及** 中本市市内**区** 本 本 大 大 74

午上中南得 書 乙中下方金 依未下角火如 類 亦是娶 宮鸭 得者妻 納着 又北 數 之隔方上三隔 圓 音 Z 亦八水中為八始 誠同位為下上生於 有此復上微商子 說外而甲每方見甲下後商隔甲 沈子羽轉下八子 位乙 括乙轉東商 存丑中 方乃数丑 中金央木石之金

知甲金則有 t L 箔家 商植 理 金 F 13/ 1/21 11 音於而未致 者謂 五黄不畫然 行鍾知納不其 有合生育能中金母乙全之推白沙 上 生丑商妙合鑞中 子於者葢於金金 大為但樂釵者 7 說呂土知家釧 故他宫甲起金其 律是子鈞者上 机 皆以乙用得劍 後 然不丑調其鋒 圖然不丑調其鋒詳由能之之下金 之未合為法亦金

夾 太 籏 黃鍾 乙丑大 土好金官數本 圖 将 水 利 音 加九 五十 西 木母火納 角駁**餐**音 火概土納 徹數宮音 東 水母木納 羽數戶言 之姓 力 力 力 力 力 之仲 羽呂

律 南 夷 林 無射不 栽 147 鍾 五 五 調 調 子亥應 辛丰 三十四 哥 **学四時** 戊無本語 鉗 金成 仰鱼 ク本 宮律 乙二甲酉十申 -- 相 無太角 之<u>失</u> 之 角種 角 錯 四十二 完 字:_ 元申 無大岩 本夷 之 道 州 钟 之南 羽名 **之形態 ビ無**羽射 之夷

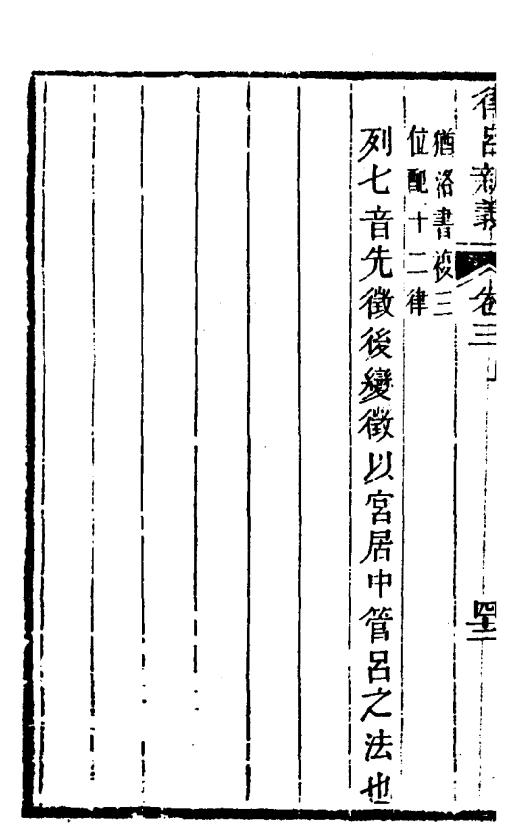
究 所 合 几 序 零 調 律 謂而八以數則數 百亂減一 聲 圖 一六九律系 律之 數可十十數 陰 知 亦 調 而 五 則 陽 造為若生 調 則家化十合從納支 所理倍符子音有 謂 數 宮 節 溯 之 五 律納自聲而母五行 同音然八六適行以 出其之十十叶本十一名妙一干夫以二 源不而之支五兩律 是虚揚數之聲干起 少矣于也數之支釣 律母你義一卷三上 此者 此者 心合也古今論聲律還宮未有推闡及 里

灰鏈釣两戊無 壬子黄 壬寅太 癸卯次 癸巳仲 已未林大呂鈞戌申夷 戊戌無甲子黄 乙丑大 乙卯夾 乙巳仲 黄鍾鈞辛未林 辛酉南 辛亥應 甲子黄 甲寅太 甲辰姑 黄鍾鈞辛未林 辛酉南 辛亥應 甲子黄 甲寅太 甲辰姑 黄鍾鈞 辛未林 辛酉南 辛 丙戌無 王子黄 王寅太 納育土 納音木 圖 癸卯次 **| 大辰姑丙午栽|| 丙申夷|| 丙戌** L 戊申夷 火

應鍾約庚午裝 庚申夷 東浅無 辛亥應了丑大 丁卯夾丁巳仲無射釣丁 巳仲癸未林 癸酉南 與戍無 两子黄 两寅太 两辰姑夷则釣己卯夾 己巳仲乙未林 壬申夷 至戌無 戊子黄 戊寅太 本鍾鈞 戊寅太 戊辰姑甲午裝 乙未林 乙酉南 乙亥應 至五大 建氮 约辛 五大 华卯夾辛巳仲 甲午裝 甲申夷甲戌無 庚午黄 **蒸**獨约辛丑大半卯次辛巳仲甲午¢

申此至庚黄生為 2 黄六本生辰雖之 鍾位宫徽數若十 爲五則爲庚至重二
丑調知仲子第複聲 則至两呂也六而以 復戊子又從位亦爲得子之徵子則自變 甲獨本生至得有宮 夷宮商巳其條徵 爲則爲丙第本理之 巴知如相以

E TIPES W 之鍾畢呂為之 後外之叉宮亥變從必自宮從然而微光 然所 換 未於辛七至 之六條位林鍾乃為 **乃支十** 以 甲 八 右 **土**複四 見 于 十 旋 聲 黄 聲 大 位



律呂新義卷三 學而 汗血 六九七C上五 万外再作制其暴三一四一五九二六五 万在 日 四有奇 五方次

では、これには、日本のでは、日本には、日本のでは

之盡生外牛者凡 方為方其前象文 起天其倍方得變生 同地理律亦外者何則生一之。固也上得之數日

比 金! ŗ 各石例 按比 馬 以之 易 文例 之其鏗 曰 謂性 。 下 訇! 同 深 爲與聲 乎 謂 泉數之 律竹應 倍 則之 同 同 無 繁氣 類 學 細相 今 相物水西 直方, 應性此 者迥之算 拱圓 造倍 豈 然 謂 學 非殊也謂 化半 同矣夫之

鍾大黃 分 业 方 盆三積鍾倍聲與 一分質律之律方 上損容金一亦應生一受石尺猶圓 上損容金一亦應五 七 下倍下而管八是與有 林生聲弦寸也圓 奇 鍾 林 相 以 再 黄 應 方 一 鍾 應 律 倍 鍾 造 圓 尺六者倍之九化相 二寸比半三寸自 三寸半例計尺半然而又之同其六之之幂 倍三故長寸四法積 之寸也短同寸象相 二三黄小是五如因

生律之 半尺 亦漸加一倍而以本律為根其理一也是一尺六寸及倍之三尺二寸同是太鏡之一尺六寸及倍之三尺二寸同是太鏡之一尺六寸及倍之三尺二寸同是太鏡四十三分益一上生太簇八寸倍不。與一一時間, 亦幂 律圓而簇倍生

三分損益本三角圖 申 角内三 丙 一外角 戊

倍三與甲三為 信半而其象寓於圓中之三角 三加一為四減一為二也非此三數不能 馬垂線甲乙乙丙丙丁三分也丁戊一分線必居圓徑四之三其外四之一如圖甲 馬垂線甲乙乙丙丙丁三分也丁戊一分 一角壁 線必居圓徑四之三其外四之一如圖甲 一十二等邊之角分圓周為三從角至邊作 能爲得半分甲 爲根半徑也丁垂

商徵通相徵宮 徴 用 百三徵十倍宫聲用 六倍數二之數 數 十之五 源 圖 寸之鍾尺九 亦六八寸 一寸寸倍 袋寸林琴林林黄六林六倍琴 亦 鐘九 鍾鍾鍾 小鍾 寸黃弦 二三二 凝 清徵宮 亦 鍾散 尺倍尺四徵六貫初三六三聲 八倍一瑟 林二林寸黄弦瑟瑟 才林弦八 鐘寸鍾 鍾柱一 鍾柱弦 亦十七間弦 六四間一 質七二尺八十 倍尺八十 爲尺倍二倍四

羽通相羽商通相律 商 商 羽 羽 體 用 数九四羽 六十倍數 四倍數四二 六倍分南一族
す之寸呂尺へ 亦之五六寸 ずけ倍 倍三瑟 南四南寸太克瑟 太八太 吕寸呂 簇柱三 簇寸簇 亦十六間 質六二尺八十 爲尺倍四倍六 亦

通相宮變角 通相 用變 角 角 宮 用 二倍三數十倍角 九倍 十之二亦 十之分四八之数 百三叉宫二四 應姑三分二六分二內琴 用並寸尺倍 鍾洗弦寸尺位十尺四十 如南之一姑 變角慢之入應之八倍一 洗呂一寸洗 宫實角四寸鍾四寸始徽 角羽 三才 用調 九亦 九洗稍 實五分 姑之二姑之 洗二寸洗二 應之六應八寸姑弦瑟 鍾八寸鍾 九洗柱五 九亦十分五間弦

散變 宮 變 正 宮 體變 及後分百二二線 倍九数之七四叉官 五二十倍三數 五鍾 分牛 寸寸倍寸 仲萨 黄尺黄琴 呂是正鍾七鍾士 黄宫非一牛微 鍾調仲正律六 非三呂是二倍 分八裝十七尺四 七鞋十七尺八 呂是五倍弦瑟 寸賓五分七倍五 黄尺黄柱六 鍾四鍾開弦 非寸牛 仲正律-

通 相 奇生倍此聲 用 有偶者則律律 絲之必與或之 聲相相之倍理 圖體聲數之 爲之一律倍同 宫茲爲相又是商則用通別此 角確 相幾聲

變 双鍾 年 版 对 可 後 聲 前 取 分 聲 損 定理徽三 宮 宫。 是為絕乖差一能 則黃未戻在二通 章釐然 琴刻克型 可豈及體間今通 正命知此用則新 者 乎爲其者一 宮林執至按州是

事马所能 於三下 命而為 爲用 黄爲 主五不角弦為為 平為正律不主本 後姑矣不得以而 琴乃惟正不正 調正以矣假宮爲 得初以借調末 明論 鈞 ___ 釣以如調 之爲之黃以之 南律鍾初用 安三而釣弦則

樂 中聲 官 AL 1-1 的 圖 微 徵 宮 宮 黃 南 商太 四 藝角 角始微樂仲 宫裤 商徵徵林 商清角清 羽 南 羽 膚 羽

五八之第共天 為機利用一個人工學者 者四 別羽六清配數聲

律 之本如 之后衛子 重 也一 Y 後 於 FIT 圖 第前失常 (3) 楚 于 四 斯 角以 識 以 白儿的 色, 相 行 谓 商生 加二變 黄 序 鉔 者 自聲之用也體用一四八人法則徵羽馬序者聲之四人 上則徵羽在宮前 小之 其 索之首是 為 點 而五又 當中之中 七音宫 為十二 所謂黃 前三 聲 體 的 源 角 鍾. 也

羽家宫徵行也命當最又 撰图初 後 濁 而加 仲人此語弦商角 宮 之呂二行為當最 之呂二行言為留取之七於變五五宮羽清 五第聲二角則徵 下律 羽 恭 用七七大和角商聲 削 一之音律不不四羽大所 當皆踰過爲當小用 尤 變為微雅徵角之 爲 مراب سرابر 徵假也亦五猶序五 假 借及借第為琴而

為南呂羽乙亞與大大族為西呂別之中則因為其為 也第八行 簇 商工 爲 律 五為 洗 以 爲 姑 爲本四 黄 林之 變 林 鍾黃 行 微 位 錘 宮鍾 之爲 是 後 大 徵 爲 1

也 中數聲知以如 可聲第律第為圖易之二為四變五 者理行假第宫六 乎 豈之 借九凡七 不圈矣行乃行凡昭第四之是之爲 然三九聲應聲

行第行第行第行第行第行第一 逐 上羽四乙烷室上 圖 角從 商尺 工儿 (合) 微 **角** 微色凡数 四乙 白變 **ම** 画 學工 酸宮 宮變 四 商 数變 凡 台角 工 四 徴 合

羽管 也 駭 居 居 倒使徵宫問為調正拘本本商宫其 豈者 徵 羽 前 不 遵 當 聲 圖 大 而 和 者 之 樂

為十十宮宮則 書出不 第四行之 五如轉雖也 1 微變即夫至於

也角五行之七羽為 而為聲相間六當變 在猶商第字在變五宮是為三與五徵行 之凡上行五四在以

唯當之宜當當位之故後 合制工尺形為失為 之調調調調為每四屬合力之上又皆乙換爲 琴腳木馬以宇一宮 弦 此宮宮閉 漸調調四 則簫四工而四則當 不留當調高當四四 七凡凡四既上字字 琴調爲凡當高爲移位 然四曲當四四隨凡位

久序徵徵四屬弦

宫商然則以四字當宮自古而然矣一楚辭大招云四上競氣極聲變只四上猶云

林 黄 太上 日 斤美一 松三丁 律倍、 簇 鍾 鍾 全 全生す全 半長 八半倍六 九 寸太之寸 寸 短 簇四每三 寸分分 下二之 半 半林 半 生 太 黄 鍾之分鍾 圓 上十四二簇 生五四 四 三六一四 寸寸寸寸 上 南為因三 寸 吕五之分寸以 上五五 寸十之通三 生分分 除六每作分 体門之后 一收分十為 類因多分

南 呂 之 全毫寸十下七三每十之 全 事 - 七强三分生為十分八一 五 🗾 分之华三二十 寸以 寸 七分九 三寸姑寸收六三通九 三 寸之分 釐為洗餘二倍分作分分 一寸寸 三五 五十之之四為 寸 毫二 呂 す以三 强寸十 二 六分 寸 分之三 六す分 釐爲寸

六倍分四通八以 七 應 强寸之 七 毫三 十零百三 三寸分 强寸 上八二

毫寸十分全毫寸十下寫收 强三分寸六强七分生三二 分之之寸 分之半寸百分二寸二八 四寸聚餘四三 釐馬十十 釐馬賓十十 o六六一 o四 三三 甤 二十四每六分寸賓 上爲四因分十爲之三 生四收之二八子 十 寸 件寸九一百 通三八 大餘百千五三作四以十 音五七零十分七十二一 十十二六二百三百分

크 沂兔 → 岩三丁 亳计百十 强四分零 三 八 分之四分寸二寸二 之百 釐爲 一四 八八 半 十生餘百九四每七爲以三 呂一 分夷四四十四分十寸七分 四分分 5 之則百十六因一二通百寸 寸六之 寸 五五收之千 作二之 二 釐寸 為 十為三四第三三十五 百 0 為 一五千千二分千九十 四毫三 四 上寸六零十之零分二一十强寸

夷 中来等一个元三 則 压力倍四 干寸百百 十 全 百十之千三二通八五九五 六二八零分百作十十 分 寸 十枚干九之八一七一寸七 一六一十每十萬分千以 之 百 8千百六分八二為一二 四 二 爲于百六分八二爲一二 四 半夷 大十十 九 則 二分一釐四毫 **分寸之五** 分分 の之 釐寸 九為 百二 塞二 九十弱 强寸

鍾 计五之百全 一十半百三 一八七 釐爲夾三寸 四分 干十寸零七二 八五鍾十餘 : 分之 九十 毫寸十一 七分千 下釐為 强六分下干 十寸一 二七 分之生六 夾 三千爲千干 八 鍾 分五寸五六 十三 之下通下百 七 寸 海七作六三 分二 分十二十十 寸 千 八六萬—— 之 汗 四分六以一百

射 十 之 百 空 六 六 四 毫 弱 T以干十寸 六五一六 商百分 干 八九二 寸 五 四十千 六 射七十二四十六之 分分二.十.二分分十寸二十三百 九之百一寸四之四條百八萬九 毫二二 之 五 毫三無五四萬七四 三 百 弱寸射百萬六百因

仲 四四吕十餘四收千八二分三通 九 半 仲呂三寸

下釐為六 一 九 萬 八八 干分九 變 半 黄 四十四之干 三十生干笃 分分十二零鍾 分分髮九四三之八萬四四二之十百寸 分分爱九四 寸 釐寸黄四除 釐寸不五 十 九為 用干 九 五 九為鍾十二 九分萬毫三八萬 毫四 百寸九一强寸上五 强寸

黄分通夷寬石 臣弟事 無弱仍依上則 所略以鄭生依 用之十氏林呂

正弦過琴何四諸實 ·是以牛弦曰 黄應出海 位弦指止黄不損 必散而三鍾合益之 不聲聲分僅 十遂六多分仲 損呂 七故之耳數徑 者寸琴不雖奈接

律 不後鍾而呂 取叉不按新 生六 後 一 為 他 律 役 者 他 律 役 以之就 7 為說變 旋宮之 用正也 人 土 生 質 不 用 初 然仲於

教賓笛 正聲 林鍾笛 下笛 笛 釐有尺下 徴 强奇八 應 正 七四寸 應 夷則長一 二呂

夷則 笛 角四夾聲 寸倍九分 九倍鍾應 七應分三 分鍾 二 寸黃長 夷 四角 釐 鍾三 則 太 簇 **蒼有尺下笛** 釐有 尺 强奇五徵 九奇六 六四寸 應 正 毫六四 寸 % 八長太 分呂三 二角釐二簇 五角釐

射 呂 尺下笛 釐有尺 下 笛 徴 八奇三 徵 寸應正 毫八四寸應 角四中 聲 强寸倍七 姑 产 八倍 呂 應 寸太 長 無 四太分洗應分子長南 四太分 洗 簇三射 二角釐 姑 洗 鍾 尺下笛 笛 尺下 二徵 四後丁 寸 應正 四應聲 角四無 聲 分鍾應右長姑 二六倍 射 應 **小林長夾** 二洗 鍾二 鍾

쐽 釐有 尺 下 有奇九徵 奇七四寸 應 寸倍九 蕤 聲 10夾分賓應 分鍾六 長 應九角釐 二 鍾 中呂 濫有 尺 下 笛 釐有 八奇 三奇 一 徵 毫五四 圭 强寸倍 六夷 分則

三代下制器者唯蔡邕深明律理其制十二三代下制器者唯蔡邕深明律理其制十二三代下制器者其體五者其用故皆取角律乃庭为。 一首有正聲有下徵聲正聲者中聲也下角當五九者其體五者其用故皆取角律入之之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之四之以為留長而中容又再加入倍乃應之。 下應八洗如用之

不無難之應下不林 便射賓牛鍾此謂鍾 横角最律下正林爲 吹僅長則生管鍾最 故得何十群吕短濁用一也二賓徵於不

何 Times 此以 而弦 達可長為 梨 者 一 / // / 下 宫 框 賓 大呂徽 之 理短鍾人 爲黃 於 律 展鍾 晉

施 全 尺 呂 紀鍾最短二尺三寸則如然 代五寸教賓笛二尺九寸於 氏五寸教賓笛二尺九寸於 後鍾餘 怪人之說矣 三尺八寸

111日日東京 琴有十三徽以泛聲 圖 学生 彈之班茲不當微 C 国川 和解

分爲 倍黃鍾 之數亦六 當徽無聲其位出於 七寸 兩儀 七徽半聲也亦中聲也又半 四分弦之 爲四分弦之三叉牛 分弦之 一才五行 一其在半之 其相 之 倍林鍾之 ~理也琴弦 自 然 和對者 敷 非 兩儀而生者 折 人之 三徽 半十一 徽 四 所 四 能 徽 尺 徽 寸

三之尺 四 徽 六相才一 二徽對而相 者尺一十生對爲尺之也一尺一者十三二 F. 之 為 為 五 元 为 为 五 元 为 五 元 升 九 自相弦弦皆分徽 五對之之自弦

他的問篇 琴五 调 元义部日 調 特質的 明何即 圖 初 龙六弦 鍕 鍾 宮鎖 南 南 妶 族太舊 鍾宮牌 鍾 弦 商 羽 洗姑舊 流站舊 四 鍾林舊 錘林舊 女古 姓先 女古 洗角 **注**角機體

支律支角應 暉 應 假 散 辰也辰至五. 應六如而朱 皆故皆羽弦三弦宫扣牵 第皆常敬敬 弦 散調 之宗 五於六至聲 散 聲 五 則 三位此位宮古 聲 二 弦 間 姜 下十取而羽今 惟 弦 十 一應十至無三十暉弦樂 徽宮徽商知: 弦 暉 應 於 雖至者中之.獨.應七第論 不角正間者 退 四 弦 十 七 正不當必知今一 弦 散 暉 巨當思本思耳按 暉 散 聲 微今琴 本變弦變凡此於 聲 四 作 弦律後律商理 十 大 弦 取 曰 後律第律至亦一 弦 十 應 七 第與六與散易 暉 十 暉 聲

應鍾當爲然鍾徹一當爲按 竝 應五 簇七應爲少初應太微姑羽舊 用 也律 應散三慢徵爲四簇姑洗六說 慢 何而 四二散宮七歲散應洗故爲以角以已 散散三調爲二四七應謂少初 調 古切 3 四禹十林少爲十散三之宮爲 故 今近 十南徽鍾羽羽徽二散慢七宫 於 無故 徽吕姑鈞此三黃散三角為二 大 人獨 林獨洗也調爲鍾爲十黃少爲。弦如於 煙聲應初三宮應太徽鍾商商 士 也此 應二五散弦四六簇南鈞此三 取 六十散林緩爲散濁呂也調爲 暉 散徽五鍾→商○聲應初三角 Æ | 太 十十律五今二五散弦四 簇 徽一當為考十散黃緩爲 弦 | 鍾 夾 南徽應角之徽五鍾一徵 散 鍾 呂應鍾六不林十十律五 聲

太呂於無應林徽二散圖鍾也此前 三射五厘太七五聲應故調用 應三弦應散濁簇五十初四爲二 ▼七散 十七五聲應皆微十散隋七 之散作 一散十初四聚灰微四商蓝 調 二二呂 微、微十散一連仲十夾緊 改 下徽十應,亦黨四律應呂徽鍾一於 爲一五|洗黄十當七應黃鈞律 太徽 弦 仲 鍾徽為散三鍾也五 弦 簇南 散 呂 應林無○散應二弦十 濁呂 聲 | 蕤 三鍾射今三六徽亦 聲應慢此 竇 散應二考十散來緊 暉 三 二五為調 竝 三六散之 嚴初 鍾一 應 十散正七 用 十散無不無散十律 四 徽五宮並 宮 徽初射然射為 林十切無 調 仲散十此應黄徽七 散 鍾嚴仲緊 改 呂爲一調五鍾林商 聲

太被林士初休 7这一鎚 散聲應為聲應 簇一錘戲十錘 散 夷 初二五正初四 计律應太徽十 蘇 則 散十散宫十散 一初四簇站一河里 並 為獨五正徽四 微六散應流微六調 用 林太十是仲十日 舞角 > 七應應宮河 慢 鍾展徽黄呂徽 質也今散三鍾也六 宮 濁應南鍾應黃 應當考二散應故站 調 藍四呂鈞三鍾 六禹之散三六爲綴 故 初散應三散應 散慢不為土散慢一 於 十四七散 5六 初角然太微初宮律 四 嚴十散黄今散 散太此簇南散林三 吃 黃儆二鍾考初 赛簇调濁呂為鍾樹 十 鍾林散十之散 三 應謹寫一不爲 教鈞初聲應應鈞亦 一 賓也六二五鍾也緩 暉 三應南 微然黃 濁四三十散濁四一 應 散六呂姑此鍾 聲散並徽五聲散律一大,林高光調濁

吕前應南鈞之嚴四七不 弦 四太十初 應三六呂也不仲十散知 十 散簇徽 五十嵌獨五然呂徽二何 一 應南徽 ■散徽初聲散此應黃散以 暉 | 南 呂應 仲散二仲調三鍾爲爲 應 呂 應鍾 以 為十呂五散應太鞋 七 無 七廳 林徽十弦三六簇實 弦 射 散 長 鍾太一緊土散濁五 散 應 二散 短 濁簇微一微切聲散 聲 鍾 散 配 聲應南律無散二無無此 並 為十 紅 初四呂當射為十射射調 用 大 十散應為應黄徽十鈞五 菱 呂姑 小徽四七仲五鍾林一與紅賓滿洗 各 黄十散呂散濁鍾徽教緊 調 聲應 有 鍾豫二調 章應太寶一 故 其應林散仲冷初四簇無律於十 序 三鍾麗呂考十散應預爲 五 徽五

呂 是 呂 法幾無 焉有 The street 相 鈞 南 傳皆 之 調 仲 今 羽 仲 存說 多... 下 矣猶此 而者 呂 河尋若沒 爲面 可 初六 為黃 〈宮調 可 為黄 鍾 爲爲 宮 林 之 此 宮 一而議之汨之則 1調 其名 角郵 鍾 1.414 鈞 五 角 而琴家 一律皆 弦 猶 幸 爲

厧 头 得 鍾宮 乎此 律 期太 以 地甚有 赛太 林南 定 大 調 呂 於對 始五 而 者 彼 也 也 何 哒 IE 爲正宮 當 知 宮之說牢一 調意 在 此 假 調 不人至名二為此 大寬東清調角者此有廢坡角終也而位 害此蘇則不又非之 調氏正能答人僧 則宮有吳之 乎樂直之確元所恭 **斥名說士能 在前書為**

只 然是不够辩例。然为 但調學謂調 七

它 能 琴 易 惟 活事理工作其事其事其事其二<l 恐絶之 鍾 事鄭世子 云觀朱 非 與媒 諸

徴無調 四聲 色管 [25] 高平調 中呂調 高般涉調 **亚平**調 南一 占作 角度並於 石調 調度作 調圖 石調 或歇石一体 作用作 同作 高宮調 道調道官作 正宮調 去 中国調一作中 黄生 雙於 宮作 毒 歇指調 雙調 商大石調 小 大石調 あ生祭 石調

字大 按 前見爲南 宋 清呂 體之 黄銅調 仙 用 呂 證 工 太 俗 中 渦用 用宫 图 興 調 一聲紀今 源不管按字簇失 四 圖在色聲無用以朝越林 皆合字律射四存樂 調 角作 鍾今日 黄仙 律上而用用 所上馬樂 凡 姑 采 萘 鍾一口宮作宮作 生正用家字 洗 其 元定 之是則但各 用 略 律黄於就 以 一 黃 人當 越訓 律黄於就以 為 鍾 夷用 菰 用宮宮體 調作 則合 如也調律分

子琴太清清 鍾 鍾賓 用 賓是夷夷借黃 、皆不清是 五 林 賓 呂 鍾是律鍾 - 日知從夷字 其 用 群 南南以則 下少其來則而 黃 勾 賓 呂呂此黃 宮爲言清 以 鍾 字 林 是夾差鍾 少林四太 上 清 林 鍾 姑鍾之為 商録清簇下,用一鍾不洗是黃體 不夷者清繁 六 用 可 無無鍾林 知則皆是別 字 尺 以射射是鍾 ,其南日南之 大字 上是姑林爲 為呂黃呂清今 呂是今 下 仲洗雞用 少無鍾清是按太黃妆分呂是大體 徵射大夾林黃 簇 鍾中 中 應應呂為 少猶呂鍾鍾鍾 夾 歎呂 呂 鍾鍾是假

賓洗角不於台以宮外中者 律 緊 素 乃也 四 用是宇管藍鍾呂非 數 五 世實變冶選下包围之之也用 呂為爲 爲誤二四燕真贞觀字 夾 也應宮宮以律字樂律律下紀一鍾 中鍾二今而爲當當以爲爲文 聲 清 呂四商按用用無宮管無黃云 之 聲 何變太一四夾射位為射鍾四 略 俗 以當簇宮爲鍾無乃主在何髮也:樂 得爲也黄宮不射爲須黄嘗爲鍾今以 爲變實鍾矣如之正用鍾以宮荫按 為 變徵爲也 其假宮前宮夾四聲謂 宮 徵然南實 — 借四宮前鍾變爲俗 此 前其呂為 宮 律既逐二清乃宮樂 其 柴律三林 二 馬當羽律馬長此以 取 用非角鍾 商 夾宮擊本宮中傳火 律

日以後角洗應變洗五故中也中 言實鍾徵七徵日日然聲 七陰變以 於 之爲之則閏林四之中圖 所 易鞋 十 非應真此當鍾變真呂第 不位實二」真鍾律亦爲也爲律終 24.11 而謂律的故爲不應實宮爲不行 取不午中也假裝可鍾爲也黃得中 知位陰 五濱謂變太 鍾名呂 餘其陽陽聲本之宮策五變當 實之易 之非變而六徵教第 義 指於 位 號 角宮前羽 故中陰故 與也故既南羽但行 謂 呂之謂 雅 因別不呂 七 部變 之他如之 樂前謂以也 問之故 故變 同三之業官為 日之 雞按一變 氏按 惟 角間賓鳥 角 變位 變應宮似蔡變站也為好公而改

宮有商品利之 字當字技 南 聲 岩四馬也 略 收 七宮為羽燕也!而 :南宮護此 呂上 ■呂位小猶宮| 副 上南當樂辯今 獨 : 上高工館 曰 | 曰 三呂應四之按 用 - 字宮調質 仙 正 律羽鍾聲矣前 夾 下仙乙凡家 呂 | 宮 當非為皆此言 鍾 呂字字云 宮 日 夾夾角以云俗 為 高 鍾鍾當門夾樂 律 几變調四 曰 字宮六字 黄 宮 改也黄字鐘以本 黄也字謝 鍾 曰 云因鍾上成夾 此 鍾中爾乙 宫。中 夾羽爲下四鈍 其 六呂也字 皆 呂 鍾上宮成聲清 夾 宇上正謂 生 宮 收三當調爲聲 鍾 亦字宮上於 曰 四律太四律爲 收 即道者宇 黃 道 聲當簇當本宮 台灣四朝 鍾 宮 耳宫馬南亦 医 当

灌太而調 高 第一不須二 七石越日大家也用以作也 調整調越石所叶十羽山既 曰 於居 訓 調 能此則當會日 般商中皆日强理一當之黃 呂 涉 調從 生 雙 烏徹達乃屬鈍 調調也中於調查與可爲徐乃 商级 太 曰 于贵常正去不 日日 高調之簇小而十宮出以 呂 般或則律今石 聲身也氣為 調林運太此日調百由孔宮 黄 归 通越簇移 揭 曰 千河则面 鍾 中商調爲四指 大萬圖羽正 呂 木二大字 調 石 億變遂宮 調評運石上曰調告洛屬必 日羽調二面日爲書宮

太既者高與四日調是也呱運於 簇逐非則應字揭 日為羽婆中南 三羽也亦鍾下指 大宫聲音呂呂 律則角以相一 角 食 逐调西路涉今 · 猶角聲大近律 曰 調 羽多域於調按 下同亞一名本越 食不同群也調字 黄用同選之是 角 月 间何羽般居下 鐘商者有中變 皆 曰 而也聲浩中三 三調商以位宮 生 雙 調宮日切後律 律應角越比於 於 角 同當股語中當 也鍾同角大而 應 曰 也羽塘龜數南 下羽為食姑 鍾 小 角 即茲之呂 此也一湖洗北个石。聲般人則為 其 宮運稍角移按 角 一七 涉蘇一般

羽宫之 有合也 為 始則日羽角宮商、四路以中群爲始 (调)之略 真調平上上去入後 也 9年 後於 去聲來 應

引 間樂走只不是朱 使 移 調 斤 補 亦了是成如子 人 上 徴 後 只不首畿何語 强 不 馬 調 商如是介有今 調 太 無 變 下播剂何後人箇大能簇調宮 之 三 又 尾硬 世 米 以 清 也 實 教調云後去麼無 徵 濁 宮 止 坊 而如一做欠徵 聲 有 聲 預已今聲然缺角起 所移 之。俗族後處二不 限 下! 藍 天史 舊來所謂 能 也 不 家不假以這以宋能 恭 言是得做卻徵 徵 過 强 政战派不聲宗南 為 和 舊都衡知 終 嘗 呂

作 移舟 各高

所此 節 俗實名又 以 聖 縣 祭 爲 慢 或 按 人 殺 之 慢官有 理 則 其聲之聽異衛而假理 起 所之於 借 借之名 理 調以使雅 必惡人 樂 所有其 忘 有 其 能 而 恐 神 雅 而 恐 故 角 有其忘 也 調 名如變如 而而雅鄙 清琴皆正 人後欲樂 俚 角初具宮 放反 四弦他七 此絕不聲 能法也入淫為既若於蕩 爲宮亦五 宮者然聲 如有 其耳 者亦

系寫 三條 里文 呂 又宫不所 爲正 不為 俗是 知 同 四世儒家論樂卒謂其高於四世儒家論樂卒謂其所問題為為高祖其而不知其所謂四續為宮者本不知其所謂四續為宮者本不知其所謂四續為宮者本本,其法則人亦不能强為此 角 八者不亦誣乎日 1般沙後日高 本以於精制學 之 本 於

逐羽聲圖按之其序四地使其知之則誠詞為變徵在徵後此尤可說 Ķ 門京衛者彌甚豈知 一門 高異者儒家尚古 知从客